

D-SERIES DRM DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Våra reläsatser är särskilt praktiska att använda. Satserna levereras färdigmonterade och 100 % funktionstestade. Detta sparar montagetid och reducerar antalet delar som krävs.

- Monterad sats består av relä, sockel och låsbygel, inkl. märkning
- 100 % funktionstestad
- 100% kontroll av spänningshållfastheten ingång – utgång
- Tillval: provknapp med färgad manöverspänning (AC-spole: röd/DC-spole: blå) och mekanisk lägesindikator för brytare
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

Allmänna beställningsdata

Typ	DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB
Art.nr.	1542520000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 220 V DC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118347319
Frp	10 Stück

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	27,2 mm	Byggbredd (tum)	1,071 inch
Höjd	79,9 mm	Bygghöjd (tum)	3,146 inch
Djup	66,8 mm	Byggdjup (tum)	2,63 inch
Nettovikt	93,35 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Märkstyrspänning	220 V DC	Märkström DC	5,2mA
Märkeffekt	1,2 W	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	154 V / 22 V DC
Spolmotstånd	42000 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Utgång

Märkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	5 A	Inkopplingsströmmen	10 A / 50 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	120 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	< 20 ms	Frånslagsfördröjning	< 20 ms
min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 0,15 µm Au)	Kontaktmotstånd	≤ 50 mΩ
Mekanisk livslängd	20 x 10 ⁶ kopplingscykler		

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Ja (läsbar)
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	C
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 5,5 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min	Stöthållspänning	4,8 kV (1,2/50 µs)

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:51:06 CEST

**D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat-nr (cURus) relä	E312083	Certifikat-nr (cURus) bas	E312083
----------------------------	---------	---------------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,7 Nm
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, entrådlig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm ²
Klingmått	Gr. PH1		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

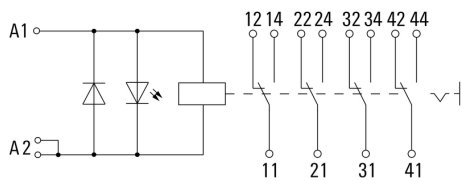
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

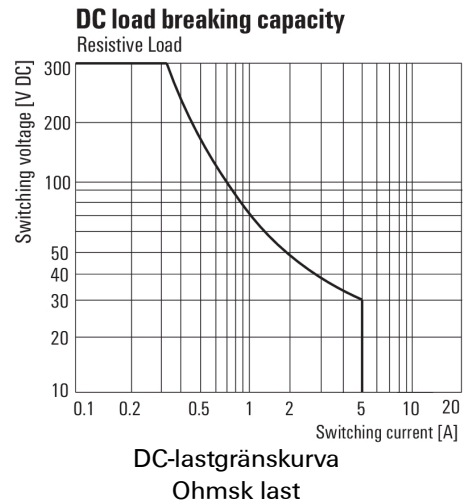
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

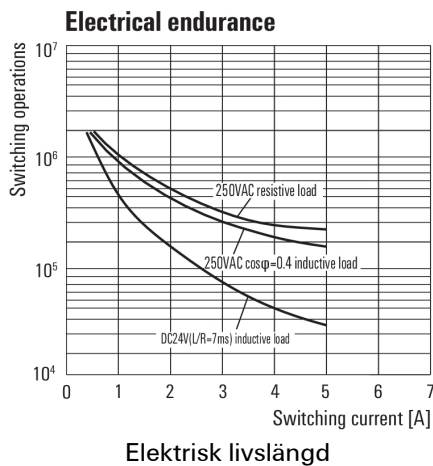
Kopplingsbild



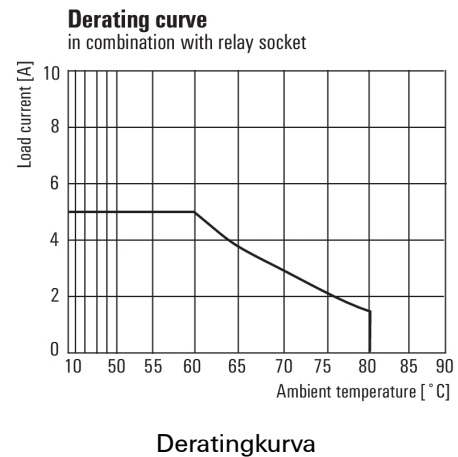
Graph



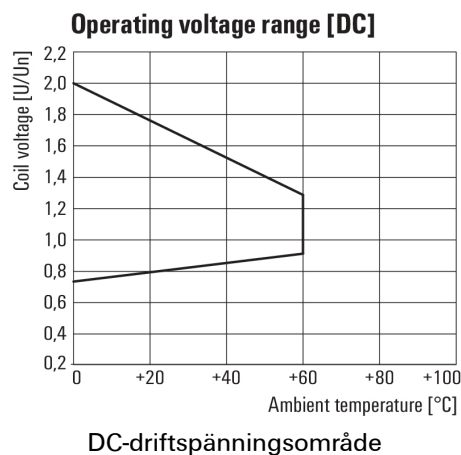
Graph



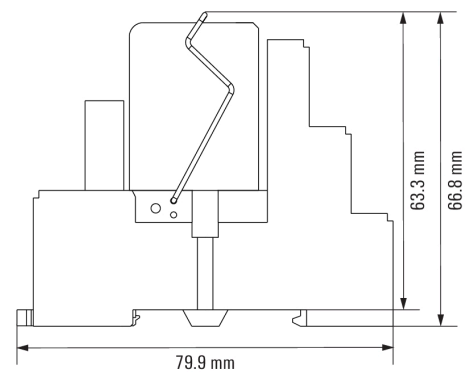
Graph



Graph



Dimensional drawing



D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar